日本折紙学会
第30期会員特別配付資料

The 30th Year Annual Special Issue for the Regular JOAS Members

「テンプルドラゴン」
キム・ドンヒョン
"Temple Dragon"
by Kim Dong-Hyeon

「オートバイ」
神谷哲史
"Motorcycle"
by Kamiya Satoshi

日本折紙学会 ■ JOAS

日本折紙学会　会員の皆様

ますますご清栄のことと存じます。

本書をお受け取りになった皆さまは、2019 年 4 月から 2020年 3 月の第 30期会員にご登録いただいた方です。日本折紙学会の活動をご支援いただき誠にありがとうございます。

さて、30期も会員特別配付資料が整いました。楽しんでいただければ幸いです。

第 30期会員特別配付資料

折り図:「テンプルドラゴン」キム・ドンヒョン・作、「オートバイ」神谷哲史・作

2020年 3 月 25日

会長　三浦公亮
日本折紙学会評議員一同

会員特別配付資料とは:『折紙探偵団マガジン』にはスペース等の都合で掲載しきれない論文・折図やその他特に企画された折紙関連グッズなどをお届けできるよう努力いたしております。
今後ともご支援賜りますようよろしくお願い申し上げます。

March 25, 2020

To: JOAS members
Re: The 30th year Annual Special Issue for the Regular JOAS Members

Dear JOAS Members,

As usual, we thank you for your cooperation and contributions to the activities of JOAS. As a part of our compliments and as a token of our gratitude, we are sending an annual special issue every year.

In this year, we will send you diagrams, “Temple Dragon” by Kim Dong-Hyeon, “Motorcycle” by Kamiya Satoshi. We hope that you will all continue to support JOAS.

Thank you.

Miura Koryo
Chair of JOAS

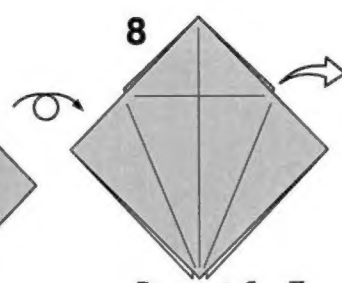
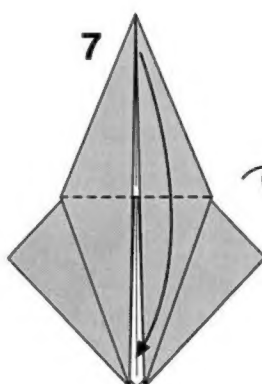
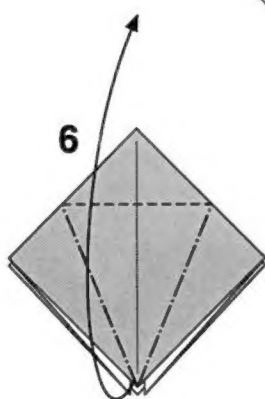
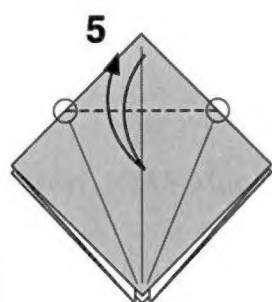
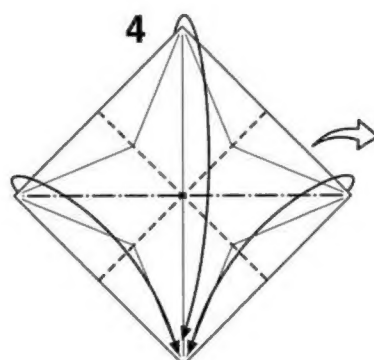
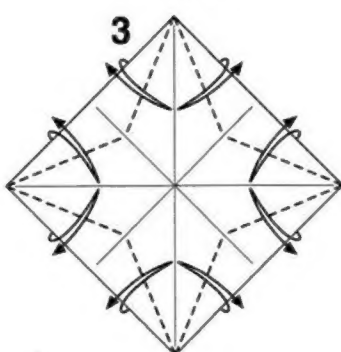
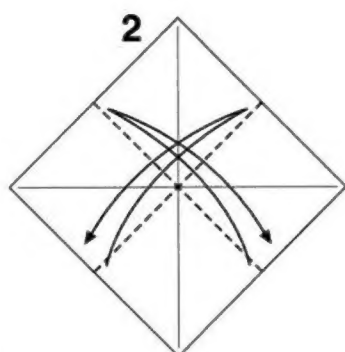
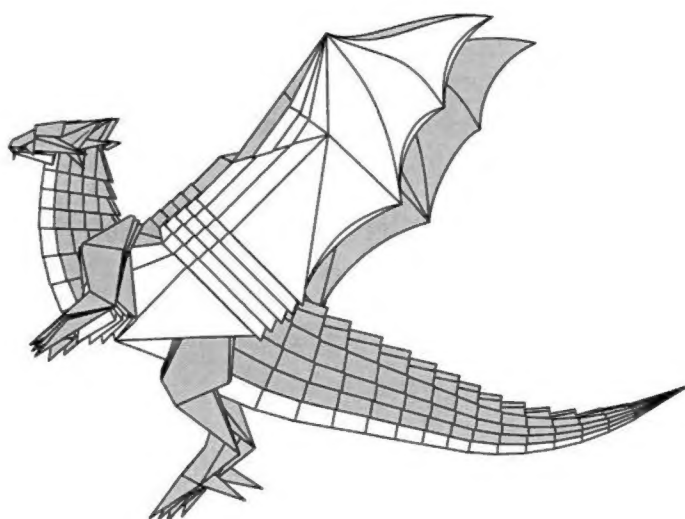
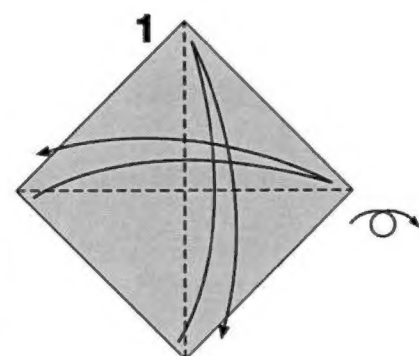
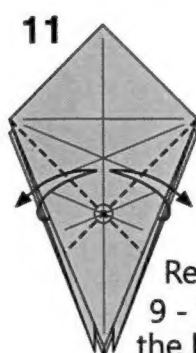
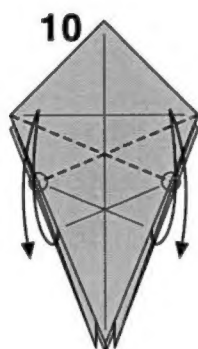
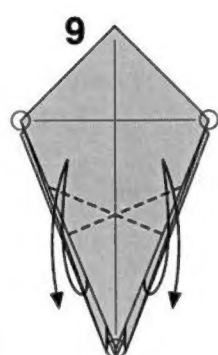
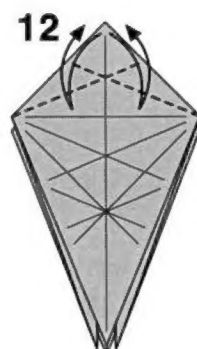
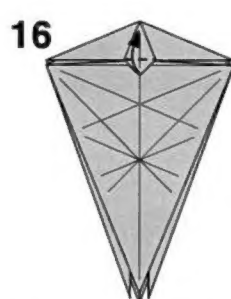
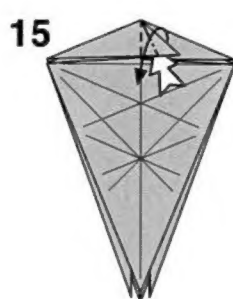
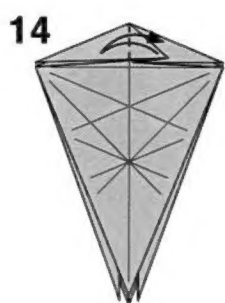
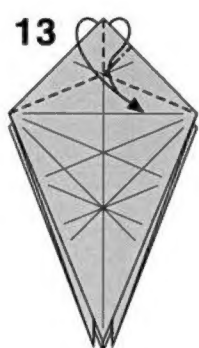
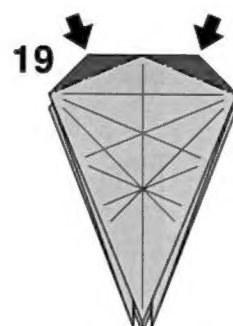
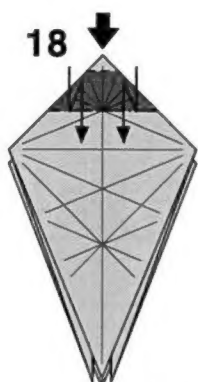
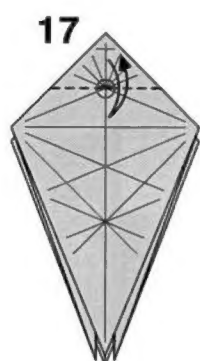
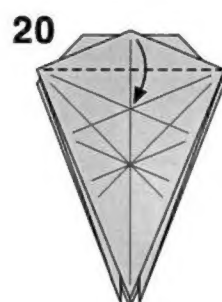
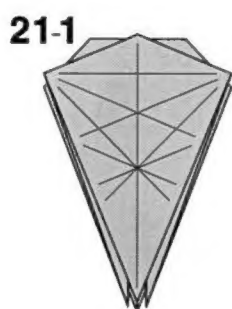
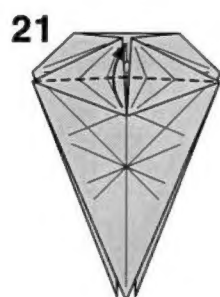
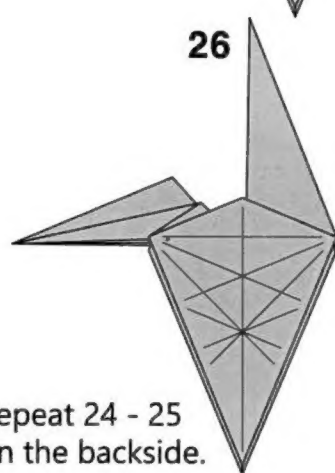
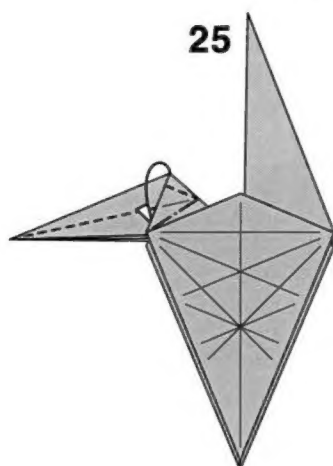
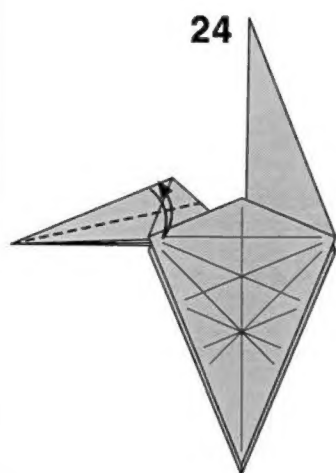
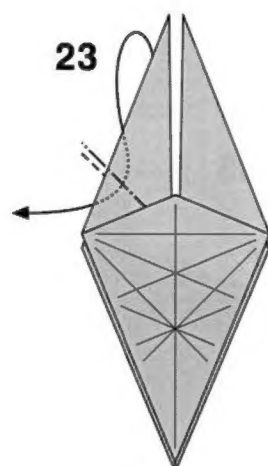
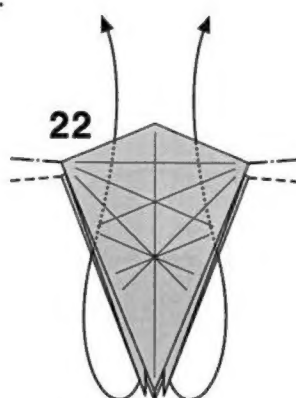
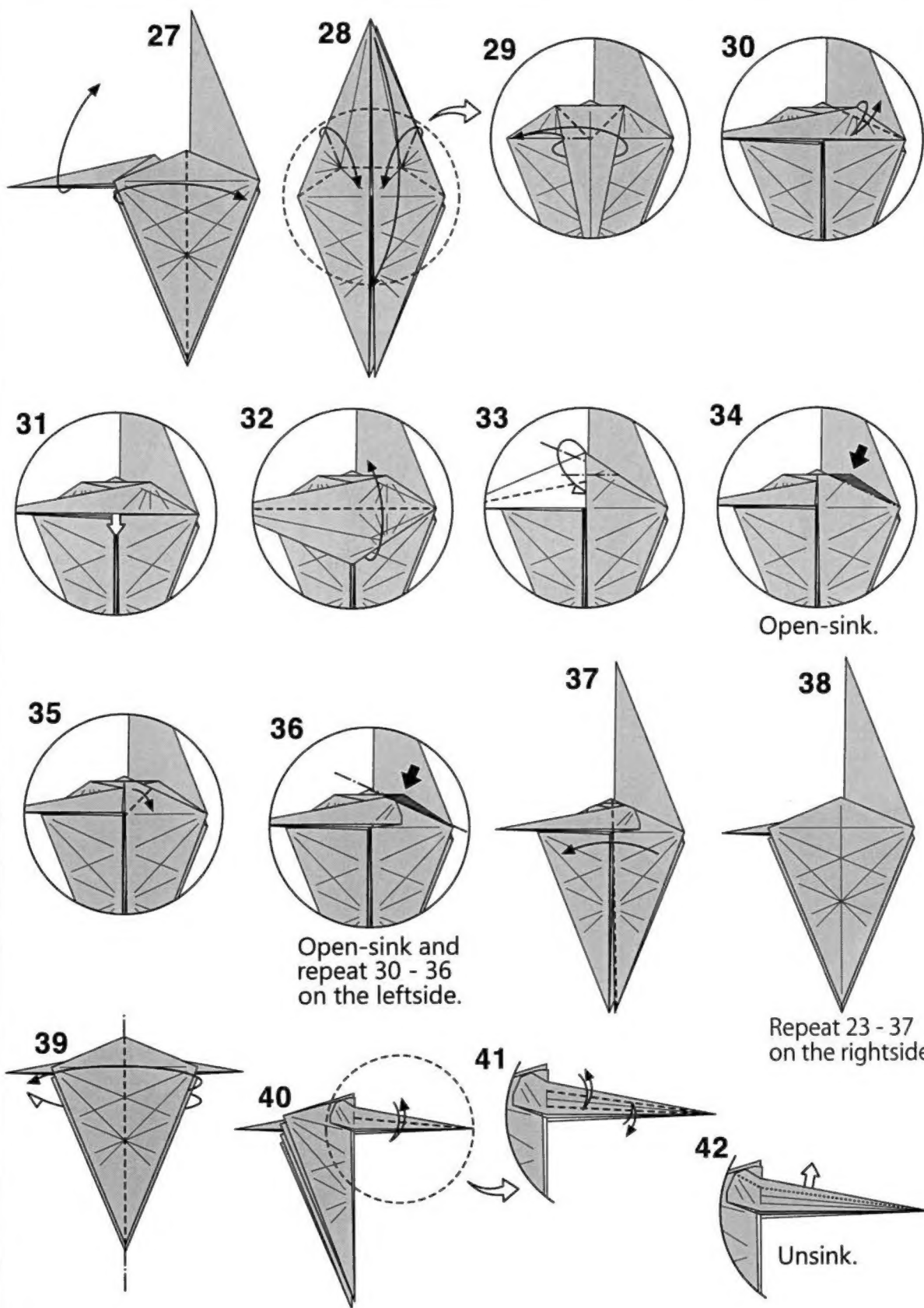
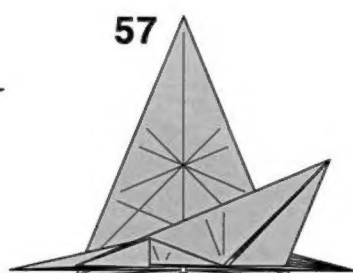
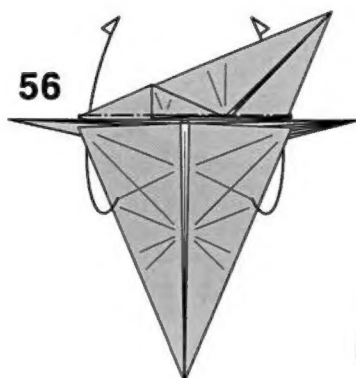
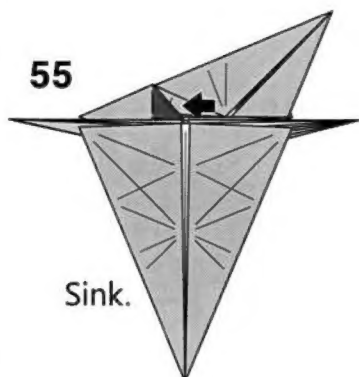
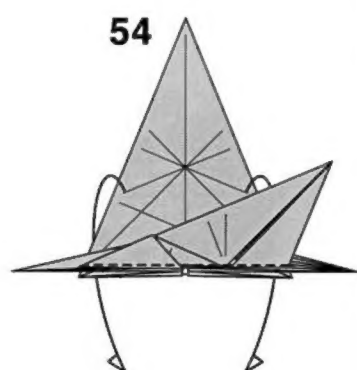
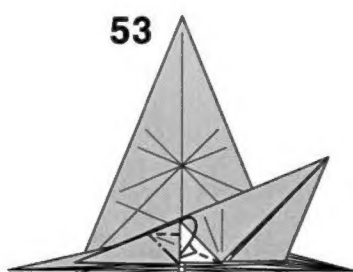
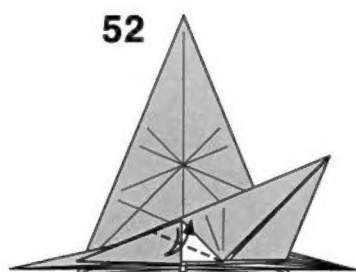
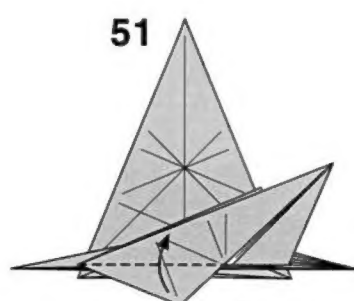
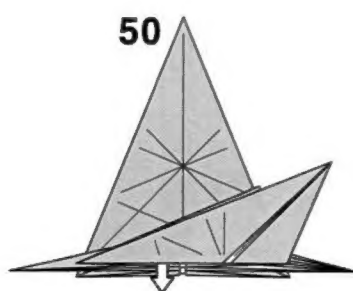
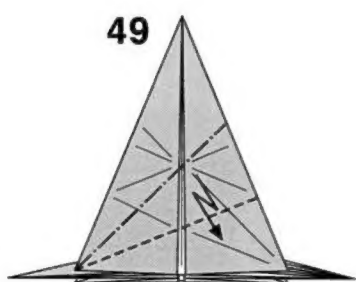
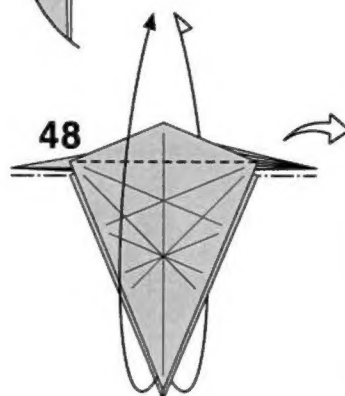
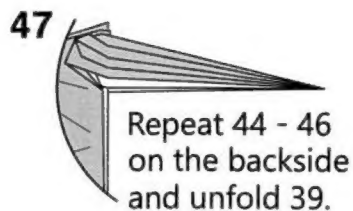
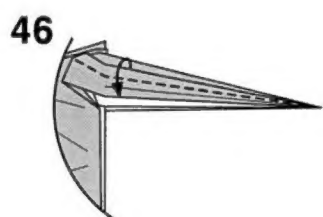
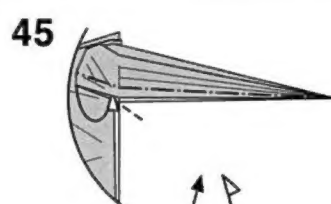
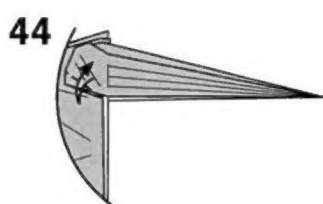
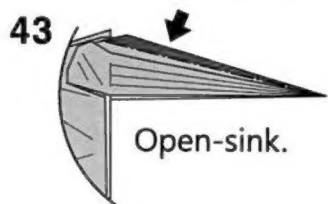
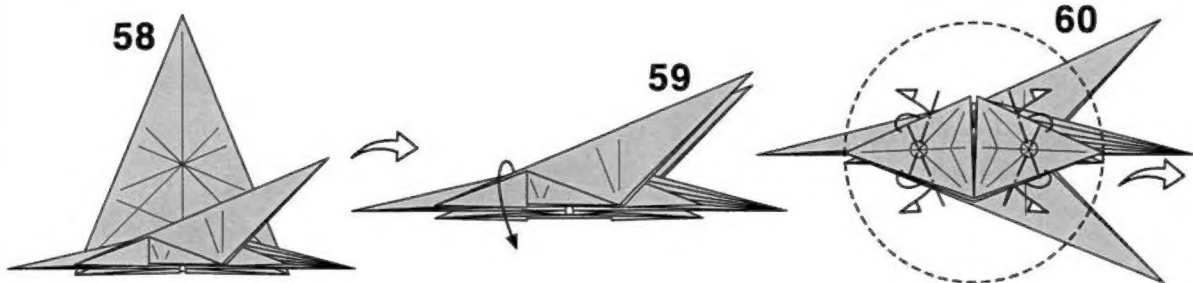
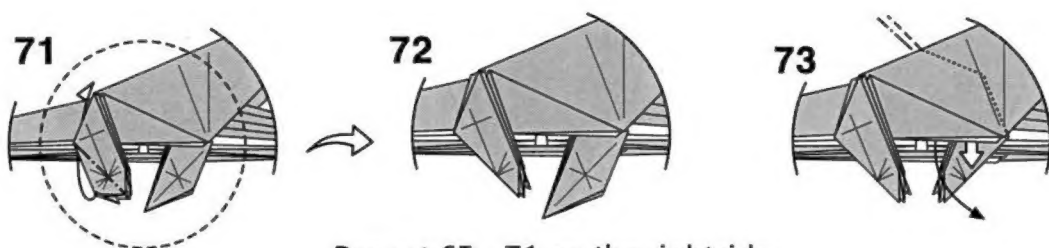
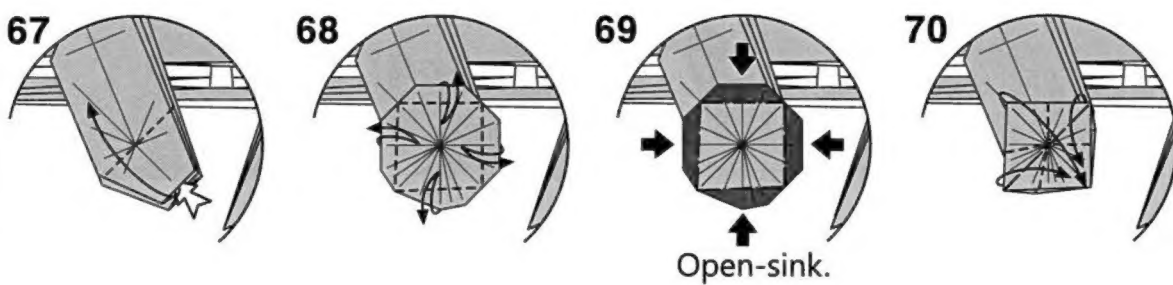
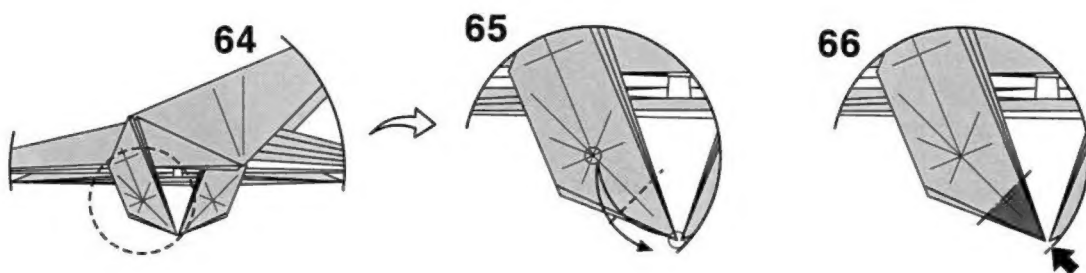
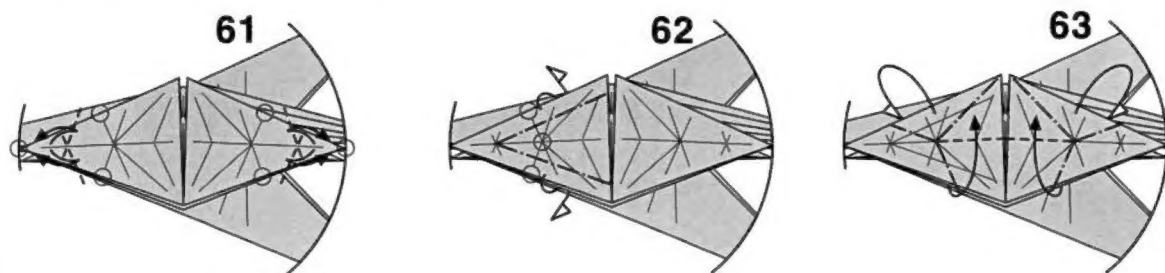
日本折紙学会
第30期会員特別配付資料

The 30th Year Annual Special Issue for the Regular JOAS Members

「テンプルドラゴン」
キム・ドンヒョン
"Temple Dragon"
by Kim Dong-Hyeon

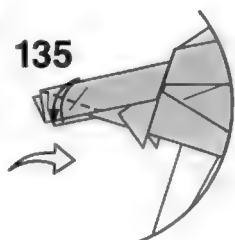
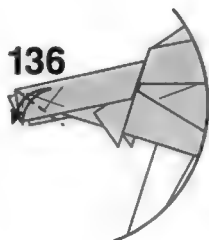
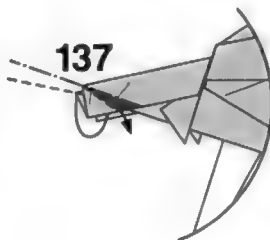
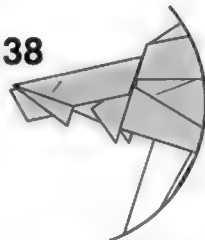
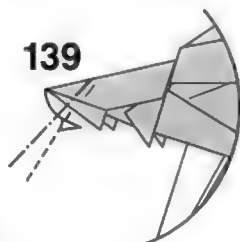
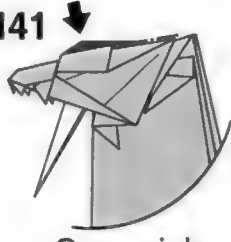
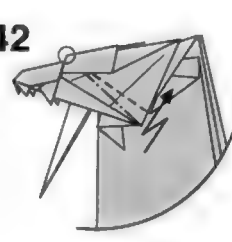
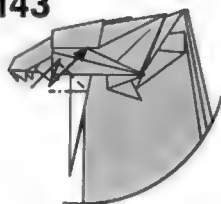
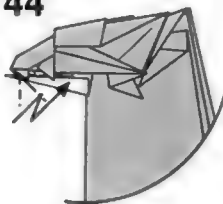
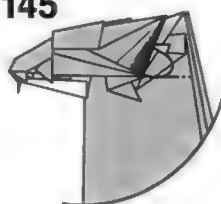
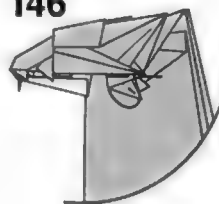
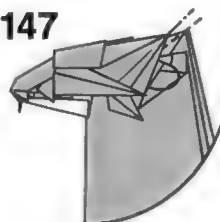
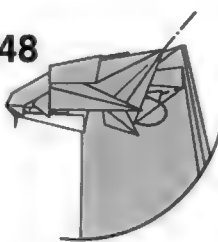
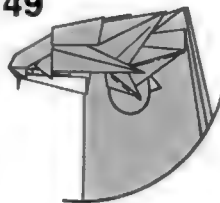
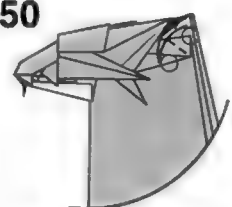
「オートバイ」
神谷哲史
"Motorcycle"
by Kamiya Satoshi

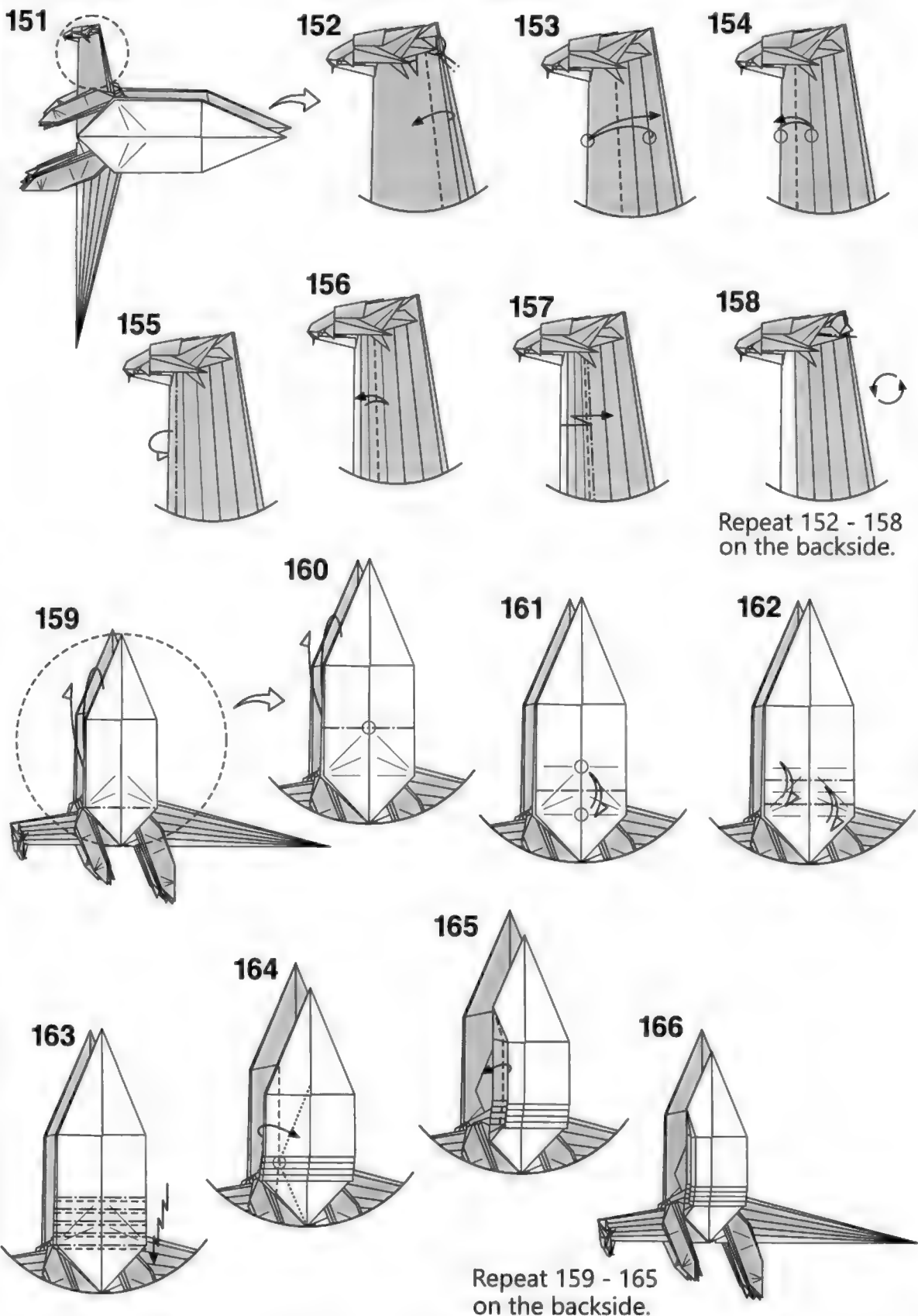
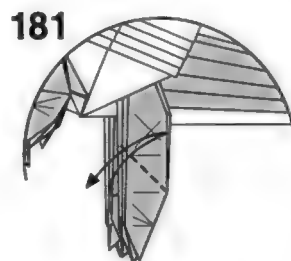
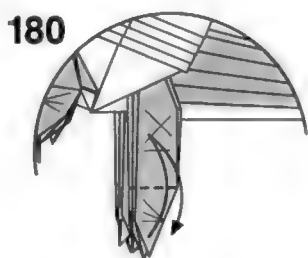
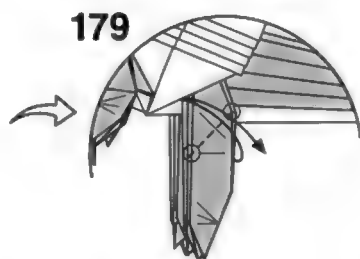
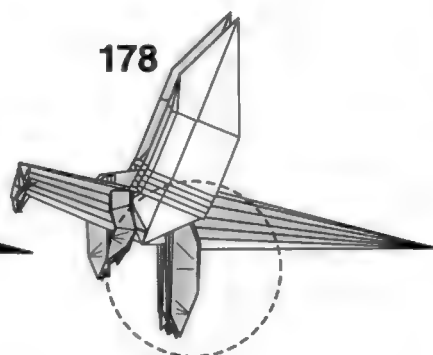
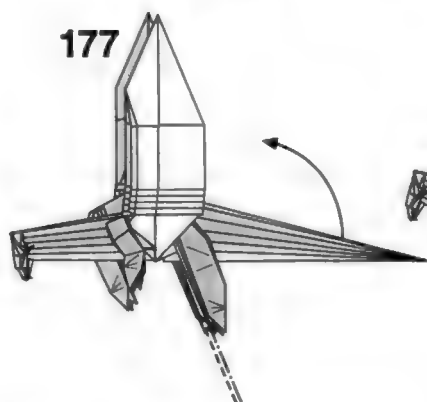
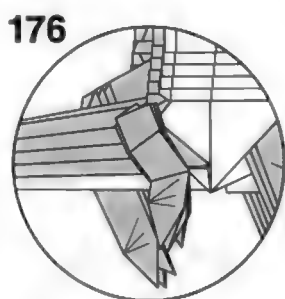
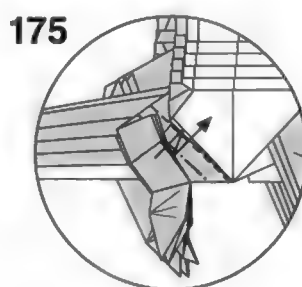
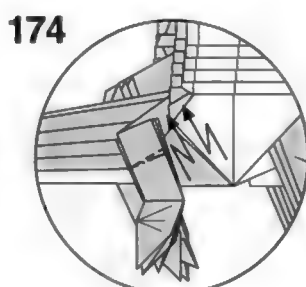
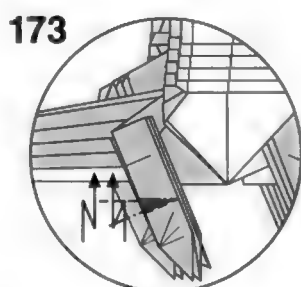
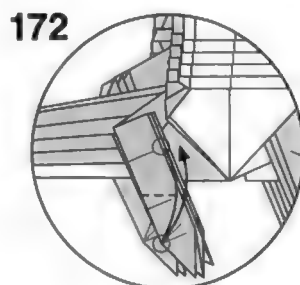
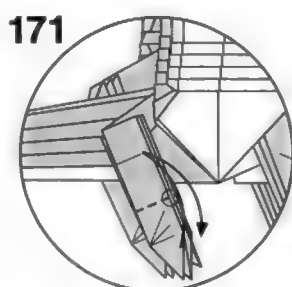
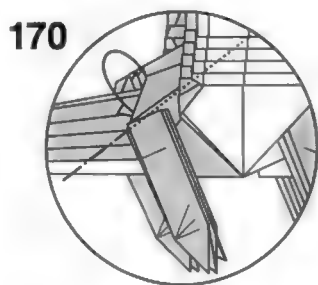
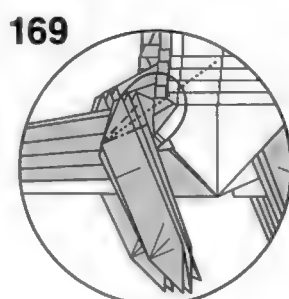
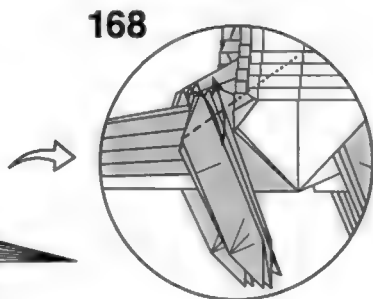
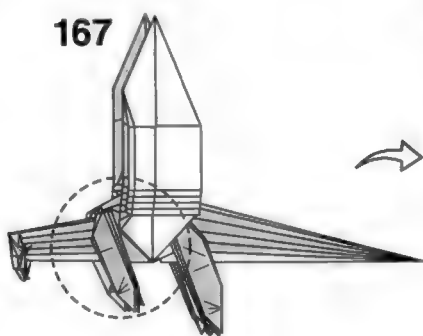
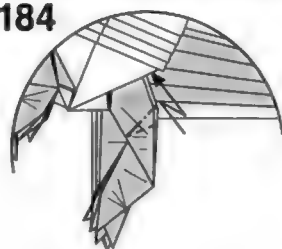
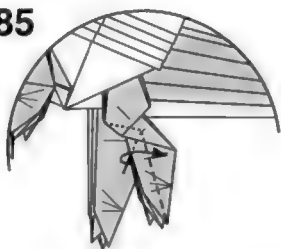
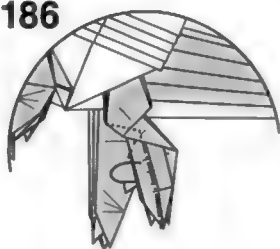
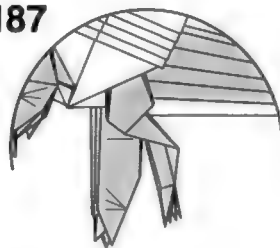
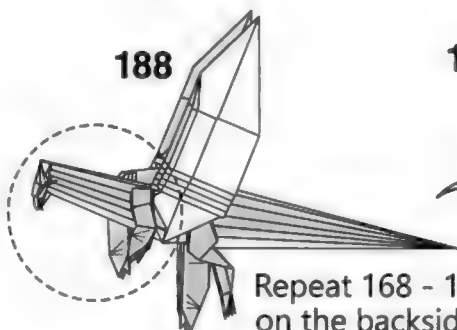
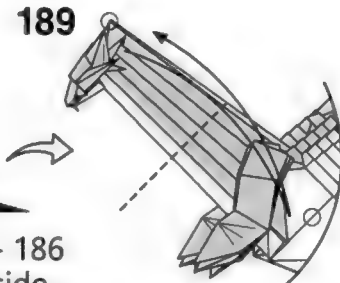
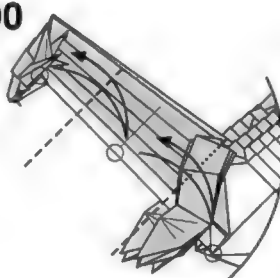
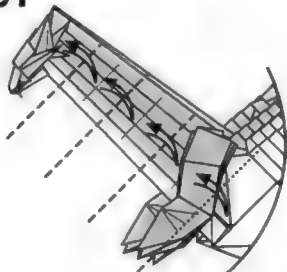
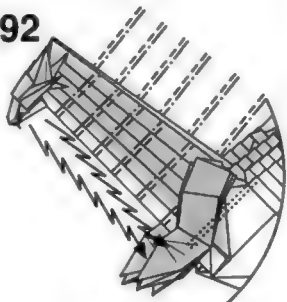
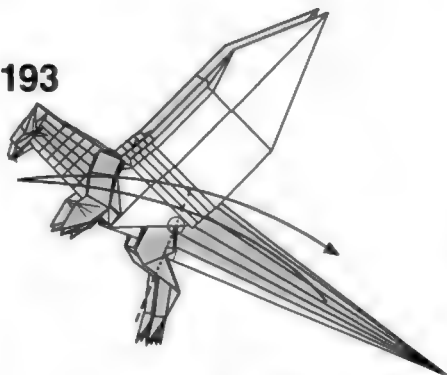
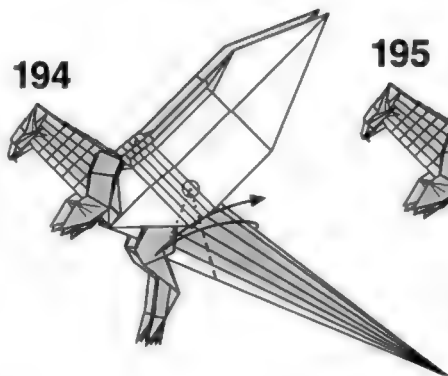
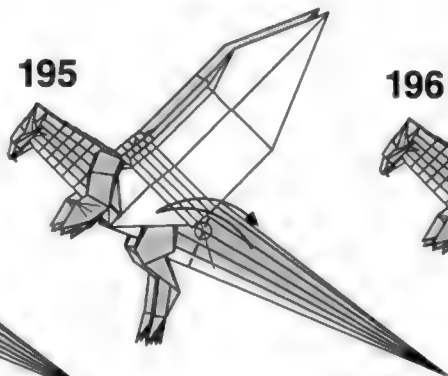
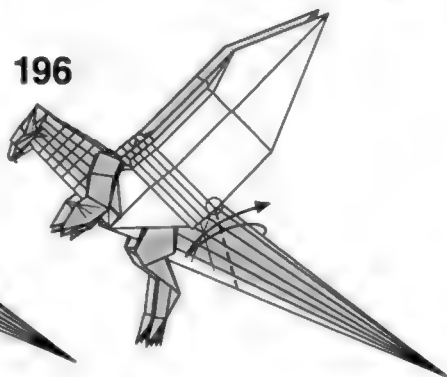
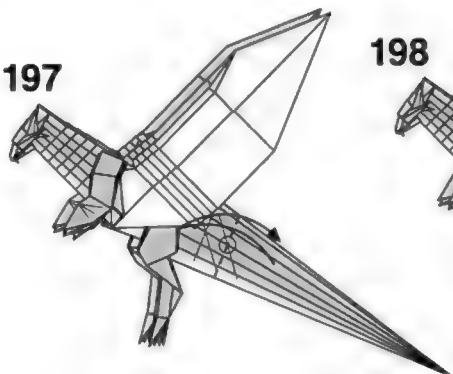
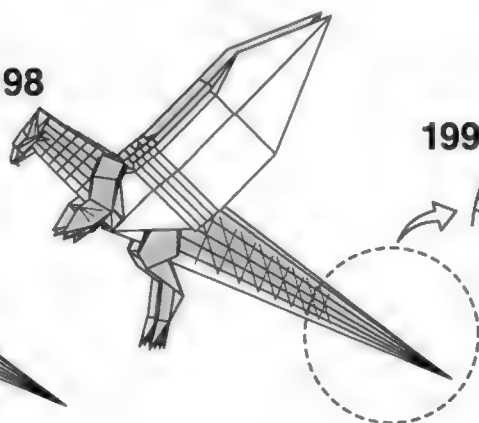
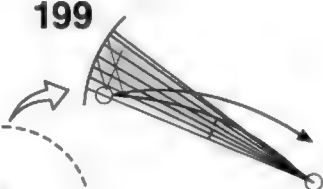
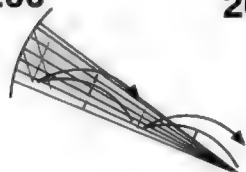
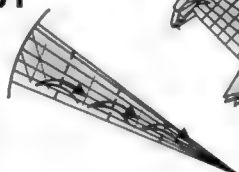
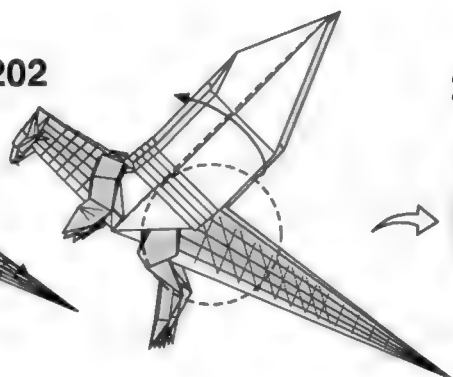
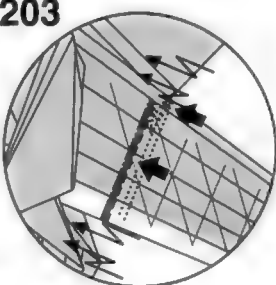
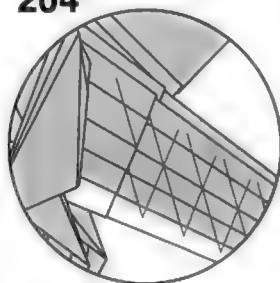
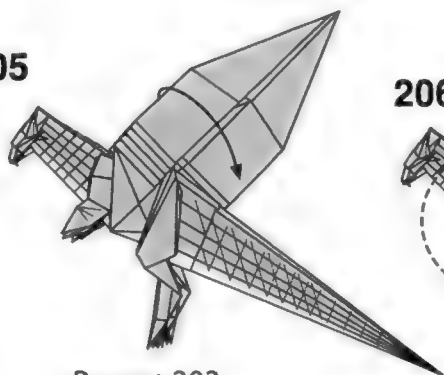
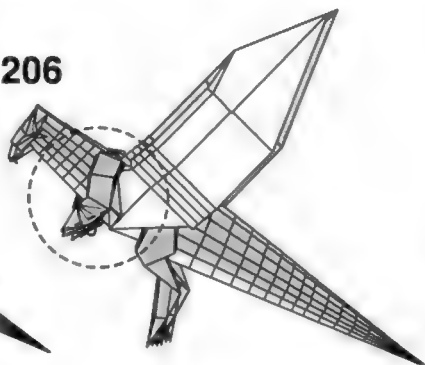
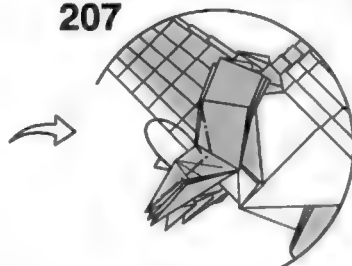
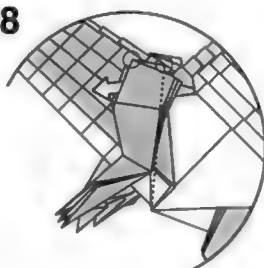
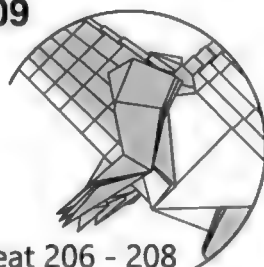
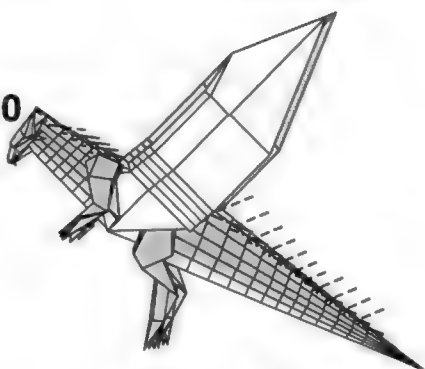
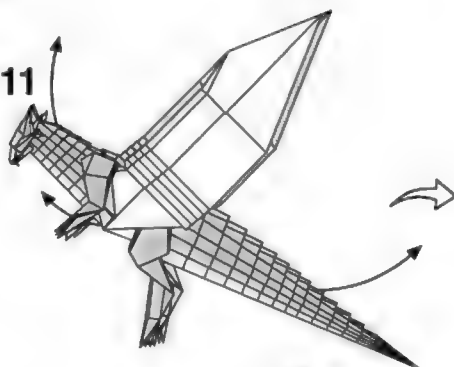
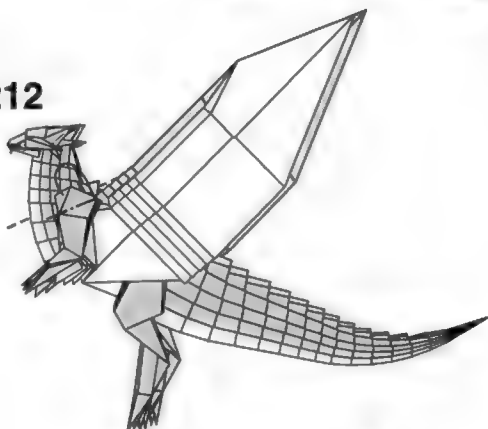
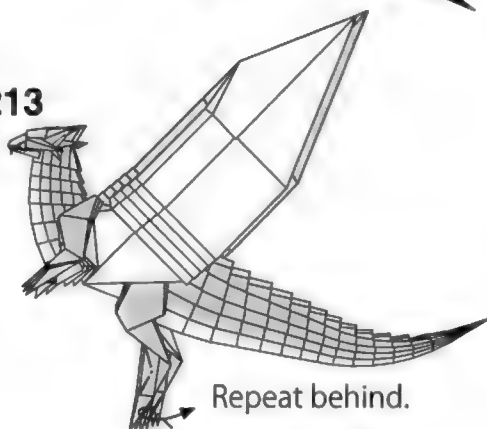
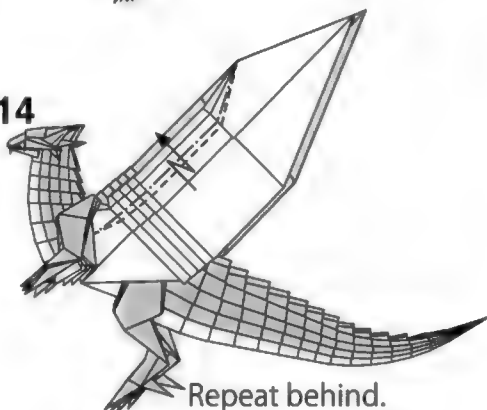
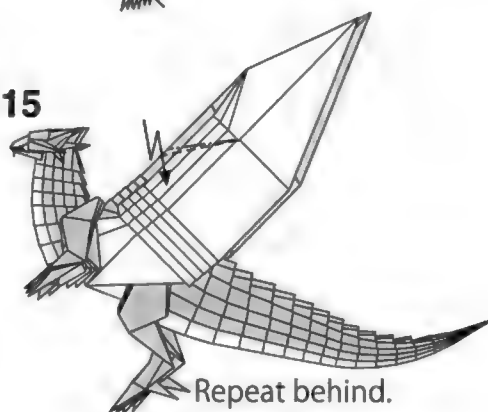
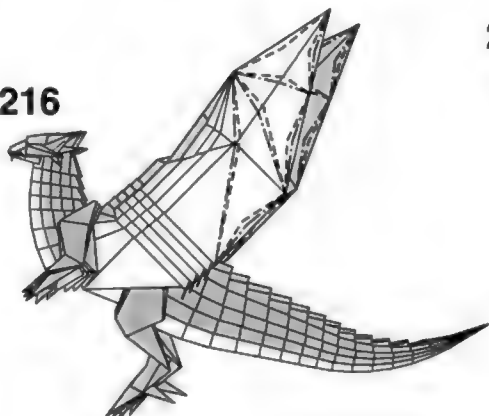
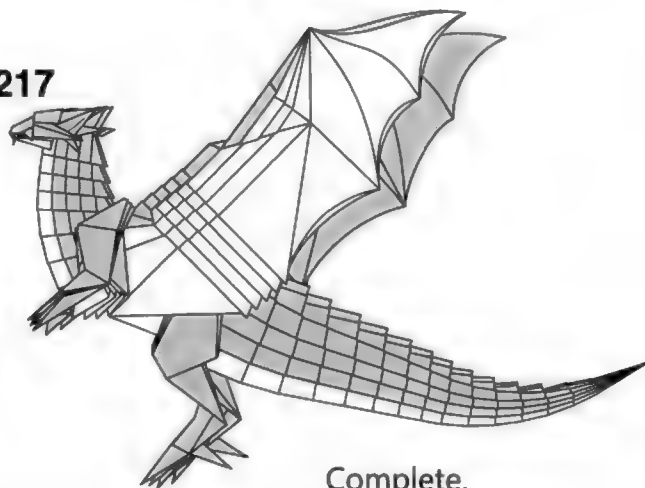
日本折紙学会 ■ JOAS

Temple Dragon
Kim DongHyeon
1
2
3
4
5
6
7
8
Repeat 6 - 7.
9
10
11
Repeat
9 - 11 on
the backside.
12

13
14
15
16
Fold up and unfold 13
17
18
19
20
Open-sink and unsink.
Open-sink.
21
21-1
22
23
Repeat 19 - 21
on the backside.
24
25
26
Repeat 24 - 25
on the backside.

27
28
29
30
31
32
33
34
Open-sink.
35
36
Open-sink and
repeat 30 - 36
on the leftside.
37
38
Repeat 23 - 37
on the rightside.
39
40
41
42
Unsink.

43
Open-sink.
44
45
46
47
Repeat 44 - 46
on the backside
and unfold 39.
48
49
50
51
52
53
54
55
Sink.
56
57
Repeat 49 - 56 on the rightside.

58
59
60
Repeat 49 - 57 on the backside.
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
Open-sink.
71
72
73
Repeat 65 - 71 on the rightside.

74
75
76
77
Closed-sink.
78
79
80
81
82
83
84
85
Repeat 60 - 84 on the backside.
85-1
86
87
88
89
90
Reverse
all mountain fold
and valley fold
each other.
91
92
Reverse
all mountain fold
and valley fold
each other.

93
94
95
96
97
Open-sink.
98
99
100
101
102
103
104
105
Unfold back to 102
and repeat 101-105
on the backside.
106
107
108
109
110
111
112
113

114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
Reverse
all mountain fold
and valley fold
each other.
125
126
127
128
129
Repeat 125 - 128
on the backside.
130
Pull out
the inner layer.

131
132
133
134
Open-Sink and unsink.
135
136
137
138
Repeat 135 - 137
on the backside.
139
140
141
142
Open-sink.
143
144
145
146
147
148
149
150
Repeat 145 - 150
on the backside.

151
152
153
154
155
156
157
158
Repeat 152 - 158
on the backside.
159
160
161
162
163
164
165
166
Repeat 159 - 165
on the backside.

167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181

182
183
184
185
186
187
188
189
190
Repeat 168 - 186
on the backside.
191
192
193
194
195
196

197
198
199
200
201
202
203
204
205
Repeat 203.
206
207
208
209
Repeat 206 - 208
on the backside.

210
211
212
213
Repeat behind.
214
Repeat behind.
215
Repeat behind.
216
217
Complete.

オートバイ
Motorcycle

神谷哲史
Model & Diagrams by Kamiya Satoshi
2018/08/xx

この折り図では、印刷した展開図を使用します。
印刷用の展開図データは以下のURLからダウンロードできます。
https://www.folders.jp/data_temp/20190120cub_cp.zip

1

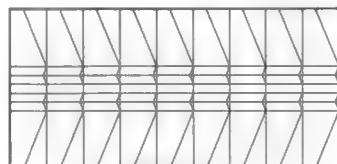
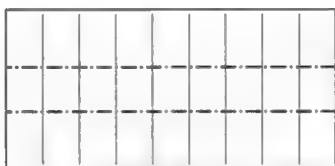
線がある面が裏面
紙の向きに注意

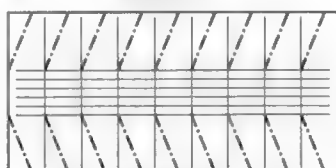
2

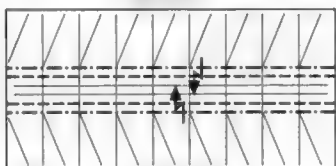
図のように折り筋をつける

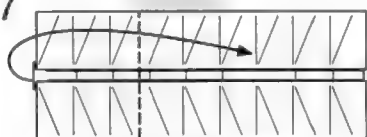
3

図のように折り筋をつける

4

図のように折り筋をつける

5

図のように折り筋をつける

6

段折り

7

3 マスのところで折る

8

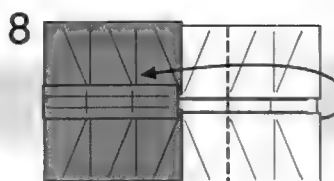
2 マスのところで折る

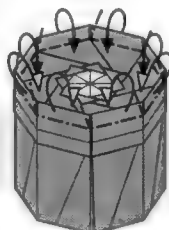
9

ヒダを後ろの隙間に
差し込んで組み合わせる

10

内側をひろげて
8 角形にする

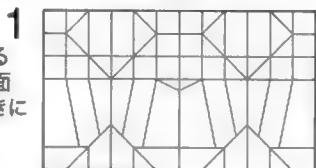
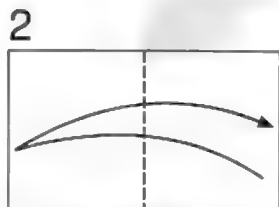
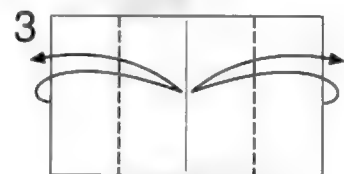
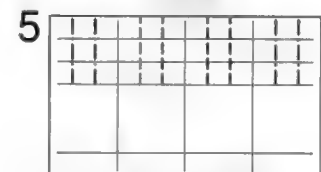
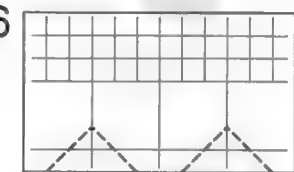
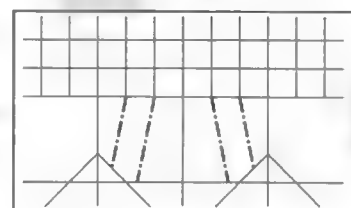
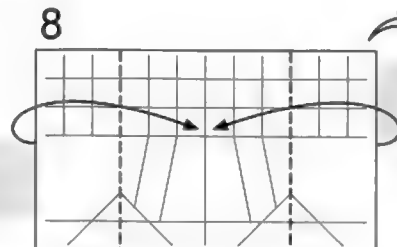
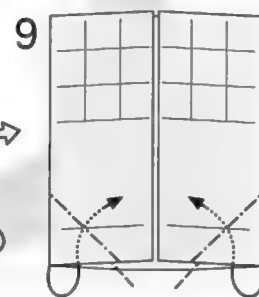
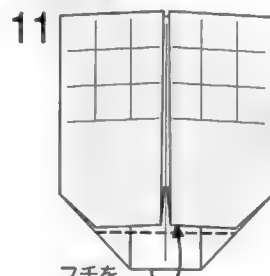
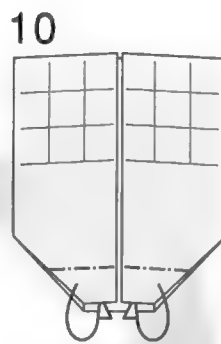
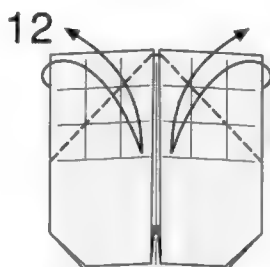
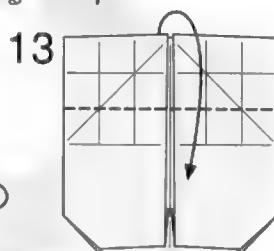
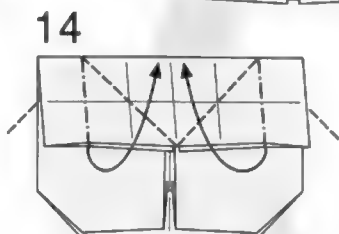
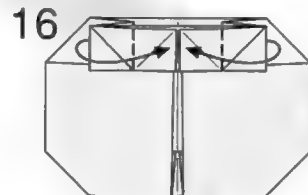
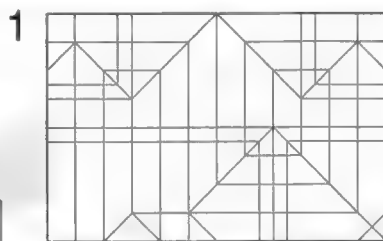
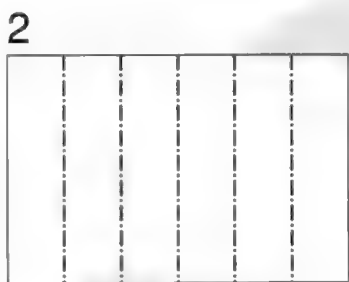
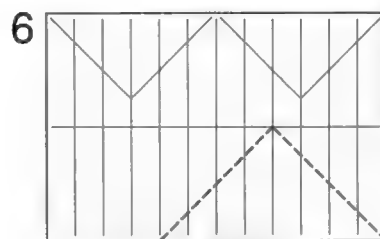
11

ねじり折り

12

細いフチを
折り畳む

13

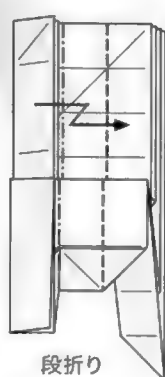
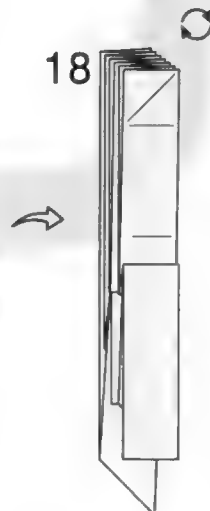
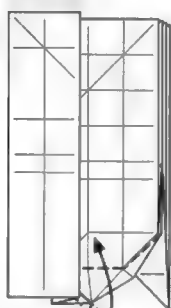
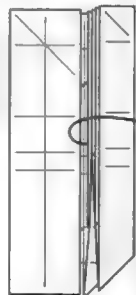
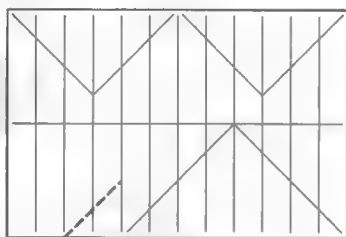
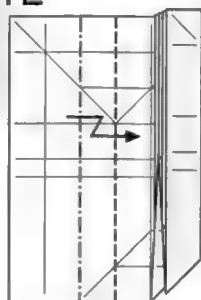
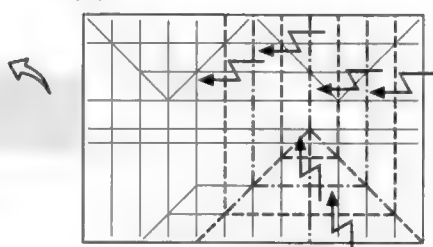
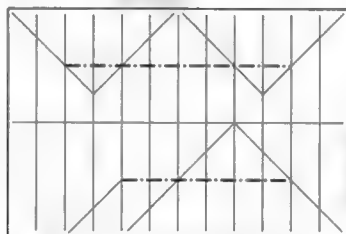
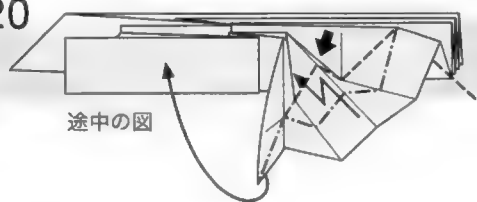
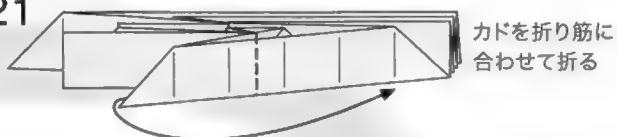
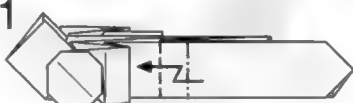
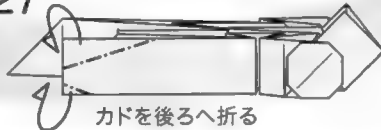
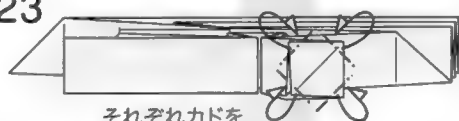
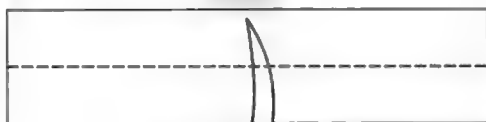
反対側も 11-12 と
同様に折る

14

[タイヤ]完成
2 個作る

[レッグシールド]
1
線がある
面が裏面
紙の向きに
注意
2
半分に折り筋をつける
3
フチを中心に合わせて
折り筋をつける
4
図のように折り筋をつける
5
図のように折り筋をつける
6
図のように折り筋をつける
7
図のように
折り筋を
つける
8
フチを中心に合わせて折る
9
ついている折り筋で
中わり折り
10
フチを内側に折る
11
フチを
隙間に折り込む
12
フチを折り筋に合わせて
折り筋をつける
13
フチを下へ折る
14
ついている折り筋で
ずらすように折る
15
ついている
折り筋で
両側へ折って
起き上がって
きた部分を
つぶすように
折る
16
それぞれ反対側へ折る

18
19
20
17
ついている折り筋で
全ての紙に折り筋をつける
21
25
[レッグシールド]
できあがり
フチを折り筋に
合わせて折る
フチを後ろへ折る
24
23
22
フチを後ろへ折る
途中の図
平らにはならない
後ろのフチを起こしながら
中心を中わり折りするように折る
[荷台] 1
7
2
線がある面が裏面
紙の向きに注意
それぞれ半分の幅で
折り筋をつける
半分に折り筋をつける
6
3
4
5
フチを中心に合わせて
折り筋をつける
フチを折り筋に合わせて
折り筋をつける
フチを折り筋に合わせて
折り筋をつける

16
細いフチをひろげて
内側を見る
15
フチを中心に合わせて
折り畳む
17
カドを斜めに
折る
18
戻す
14
引き続きカドをつまむように
折り畳む
13
左右に段を作るように
折り畳む
8
図のように折り筋をつける
12
ついている折り筋で
カドをつまむように
折り畳む
9
図のように折り筋をつける
10
図のように折り筋をつける
11
図のように折り筋をつける

21
カドの付け根を段に折る
22
カドの先を折る
23
カドを起こす
20
カドを三角に折る
27
[荷台]
完成
24
19
フチとフチを
合わせて折る
26
カドをつまむ
ように折る
反対側も同様に折る
26
25
フチを上へ
折る
[エンジン]
1
線がある面が裏面
紙の向きに注意
2
6 等分の折り筋をつける
6
図のように折り筋をつける
3
それぞれ半分の幅で
折り筋をつける
4
半分に折り筋をつける
5
図のように折り筋をつける

15
16
19
フチとフチを
合わせて折る
段折り
ヒダをひろげて
ついている折り筋で
折り畳む
17
18
段折り
14
13
下のフチを
引き寄せるように折って
平らにする
一番後ろの
隙間をひろげる
12
11
7
段折り
ついている折り筋で折り畳む
図のように折り筋をつける
8
9
10
図のように折り筋をつける
図のように折り筋をつける
フチを折り筋に合わせて
折り筋をつける

20
途中の図
21
カドを折り筋に
合わせて折る
22
内側をひろげて
つぶすように折る
33
[エンジン]完成
32
カドを後ろへ折る
23
それぞれカドを
後ろへ折る
31
段折り
19-23
24
反対側も 19-23 と
同様に折る
30
中わり折り
25
中わり折り
29
26
両側で段折り
28
フチを後ろの隙間へ折り込む
27
カドを後ろへ折る
[フロントフォーク]
1
線がある面が裏面　紙の向きに注意
2
半分に
折り筋をつける
5
図のように折り筋をつける
4
図のように折り筋をつける
3
図のように折り筋をつける

18
17
付け根の部分を
ねじるようにして
下へ折る
21
19
段折り
16
カドをフチに合わせて
折り筋をつける
20
15
内側をひろげて
つぶすように折る
フチを反対側へ折る
14
フチを上へ折る
13
内側をひろげて
つぶすように折る
12
半分に折る
6
図のように折り筋をつける
11
図のように折り筋をつける
7
10
図のように折り筋をつける
図のように折り筋をつける
8
9
図のように折り筋をつける
図のように折り筋をつける

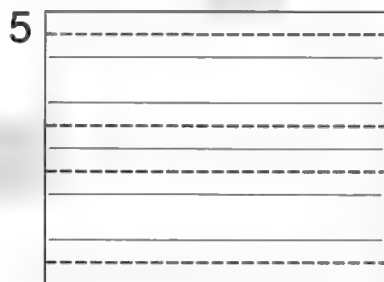
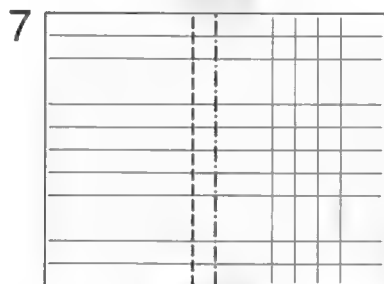
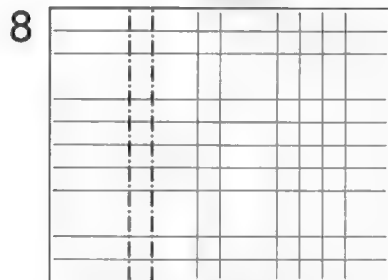
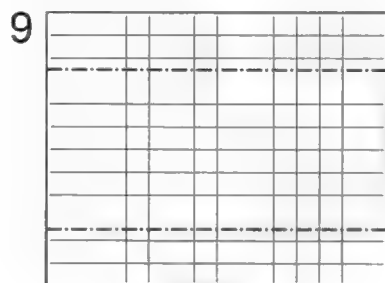
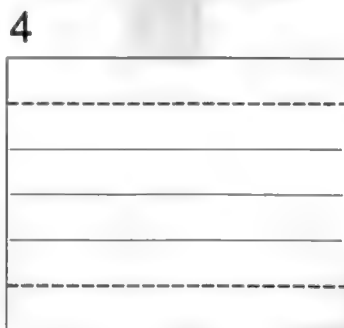
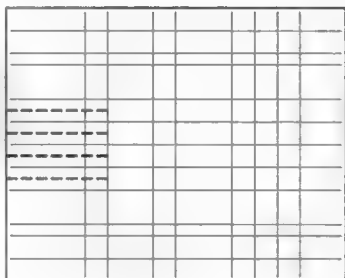
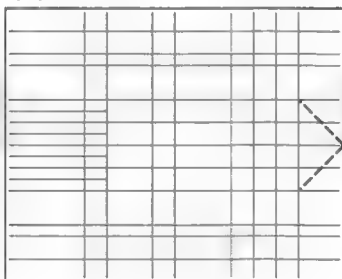
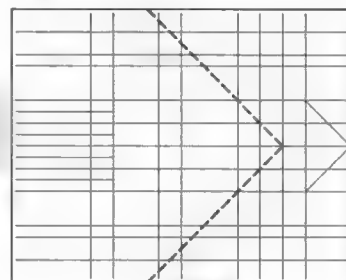
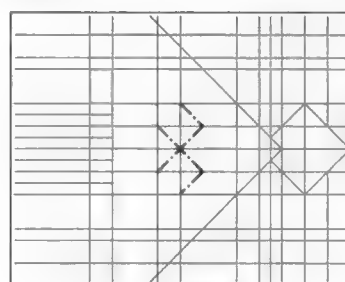
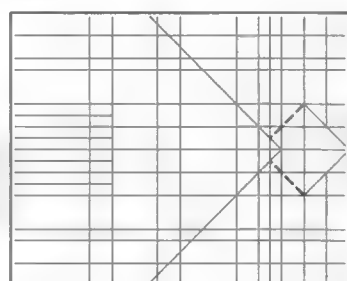
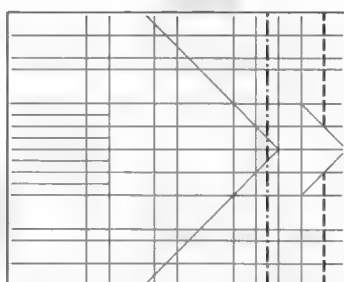
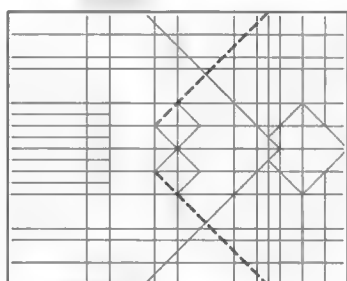
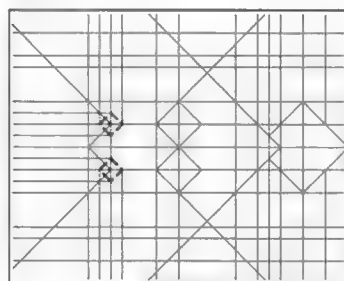
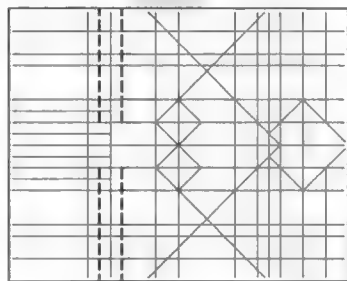
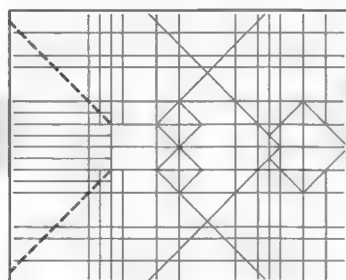
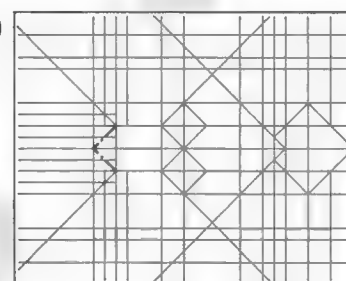
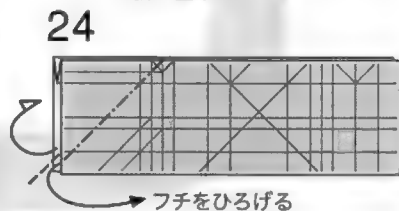
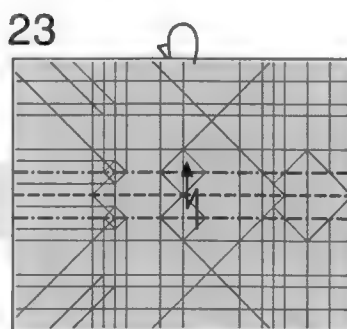
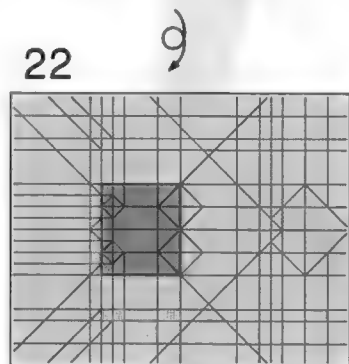
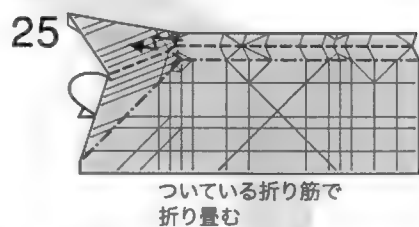
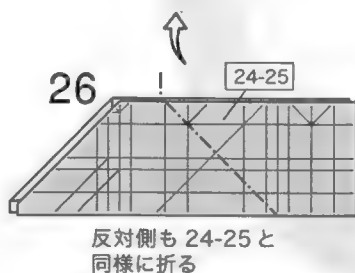
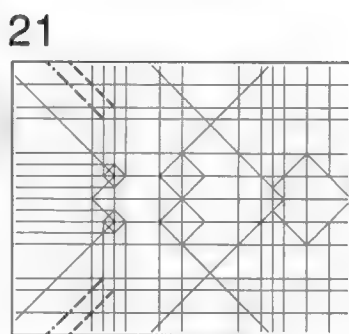
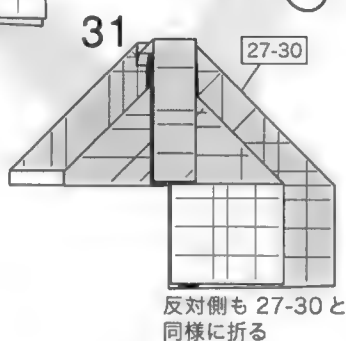
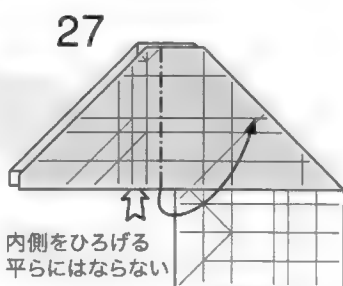
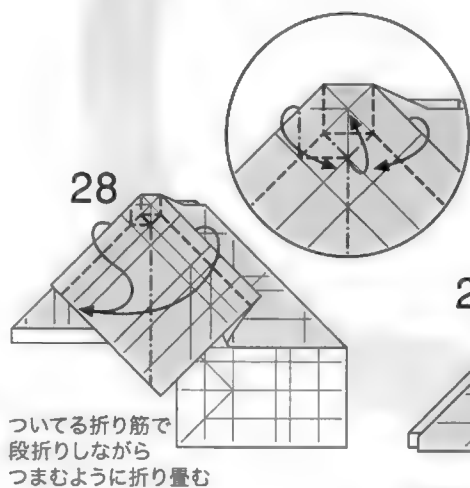
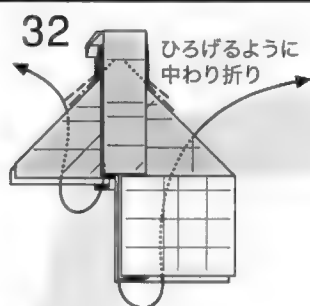
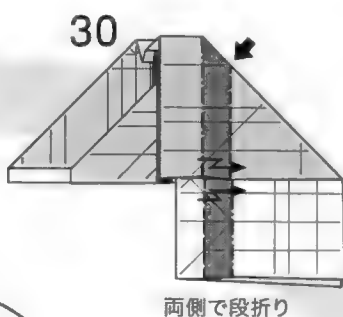
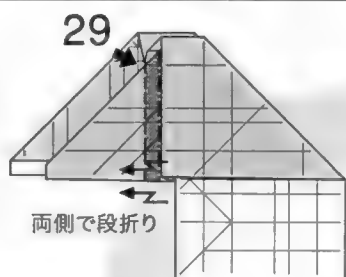
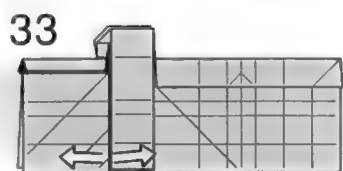
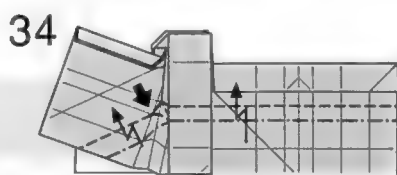
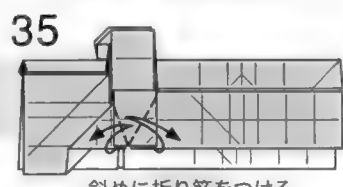
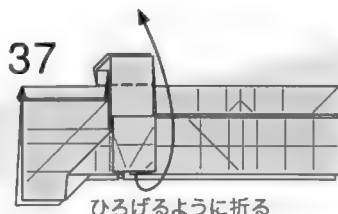
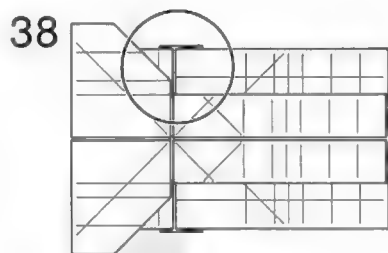
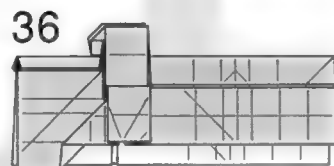
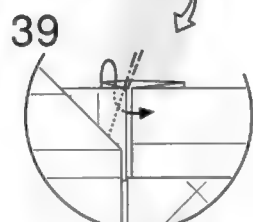
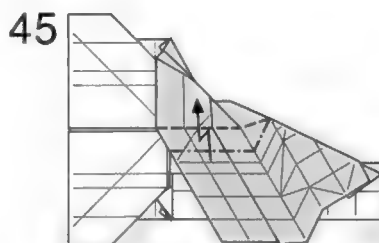
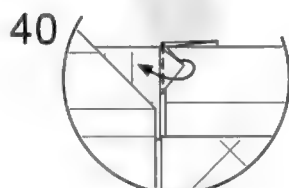
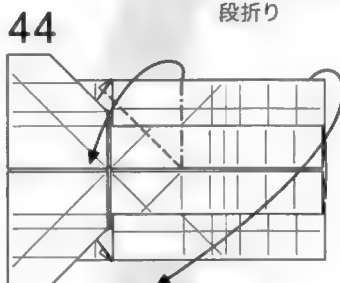
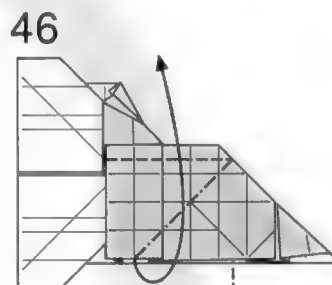
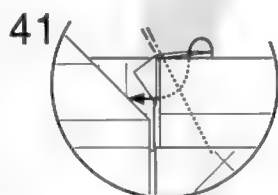
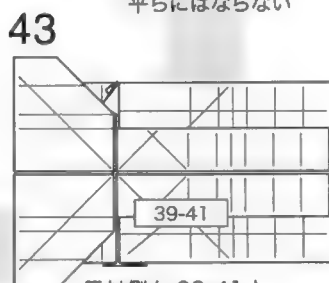
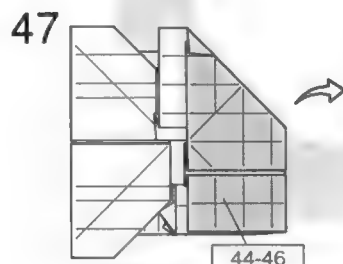
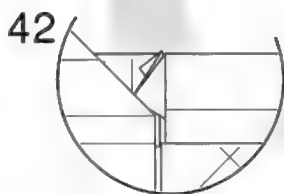
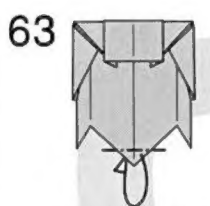
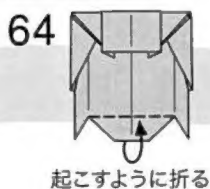
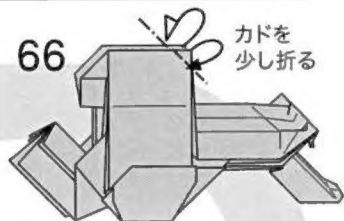
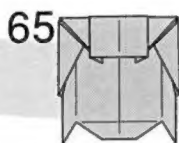
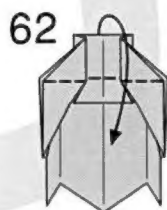
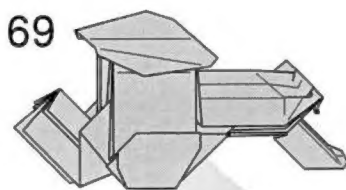
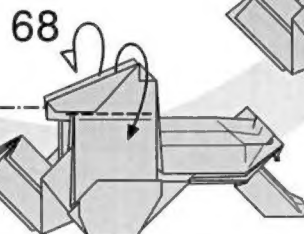
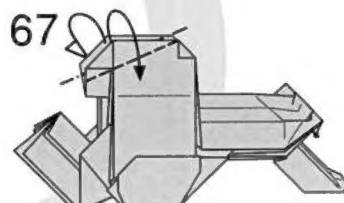
22
フチとフチを
合わせて折る
23
フチとフチを
合わせて折る
24
フチを折り筋に
合わせて折る
25
つけた折り筋を使って
内側に折り込む
26
カドとカドを
合わせて折る
27
フチをひろげる
28
カドを斜めに折る
29
フチを上へ折る
30
カドをフチに
合わせて折る
31
ついている折り筋で
折り畳む
32
ついている折り筋で
ヒダをひろげて折り畳む
33
段折りで
平らに
折り畳む
34
反対側へ折る
35
32-33
反対側も 32-33と
同様に折る
36
ヒダを下へひろげる

47
折り筋を
つける
48
折り筋をつける
49
下の部分を
起こすように
折る
46
45
43-44
反対側も 43-44 と
同様に折る
44
内側をひろげて
つぶすように折る
42
43
カドを後ろへ折る
41
カドを後ろへ折る
40
内側をひろげて
つぶすように折る
37
カドを少し折る
38
フチを折り筋に
合わせて折る
39
フチを上へ折る

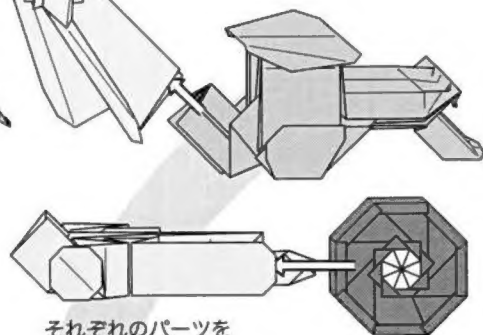
50
段折り
51
上半分を
つまむように折る
52
フォークと
泥よけを
下へ折る
53
カドをつまむ
ように折る
54
55
両側で段折り
56
カドを先を
内側に折り込む
57
57
フチの部分を
内側に折り込む
反対側も同様に
折る
58
両側で段折り
59
59
フチの部分を
内側に折り込む
反対側も同様に
折る
60
61
カドを先を
後ろへ折る
62
起こすように
折る
63
64
[フロントフォーク]
完成

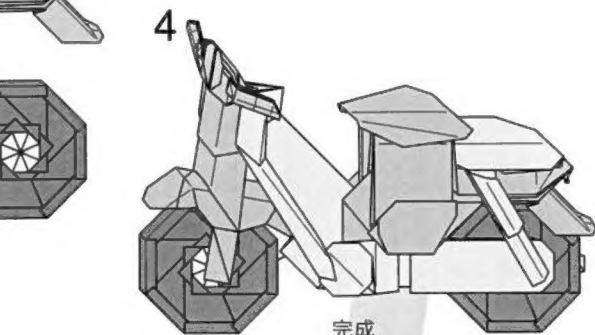
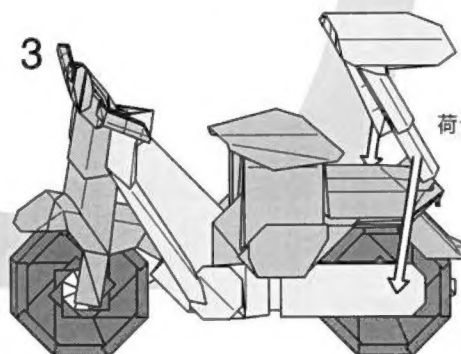
[サドル]
1
線がある面が裏面
紙の向きに注意
2
図のように折り筋を
つける
3
図のように折り筋を
つける
4
図のように折り筋を
つける
5
図のように折り筋を
つける
6
7
[サドル]完成
本体と重ねてのりづけ
[本体]
1
線がある面が裏面
紙の向きに注意
2
半分に折り筋をつける
3
この先しばらく
「図のように折り筋をつける」
4
5
6
7
8
9

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

29
両側で段折り
30
両側で段折り
32
ひろげるように
中わり折り
31
27-30
反対側も 27-30 と
同様に折る
28
ついてる折り筋で
段折りしながら
つまむように折り畳む
27
内側をひろげる
平らにはならない
26
24-25
反対側も 24-25 と
同様に折る
25
ついている折り筋で
折り畳む
21
22
[サドル]の紙をのりづけ
23
ついている折り筋で段に折る
24
フチをひろげる

33
ヒダを軽くひろげる
34
ついている折り筋で
それぞれ段折りして
折り畳む
35
斜めに折り筋をつける
36
33-35
反対側も 33-35 と
同様に折る
37
ひろげるように折る
38
39
中わり折り
40
カドを反対側へ折る
41
中わり折り
42
43
39-41
反対側も 39-41 と
同様に折る
44
ついている折り筋で
斜めに折る
平らにはならない
45
ついている折り筋で
段折り
46
内側をひろげて
折り畳む
47
44-46
反対側も
44-46 と同様に折る

57
内側をひろげて
立体にする
58
内側のカドを
下へずらすように
段折り
56
カドを後ろへ折る
反対側も同様に
折る
59
かぶせ折り
61
折り筋をつまむ
ようにして段折り
55
中わり折り
60
54
フチとフチを合わせて
根本の部分を
内側に折り込む
反対側も同様に折る
53
ついている
折り筋で
中わり折り
52
半分に折る
51
フチを中心に
合わせて折り畳む
48
内側をひろげて
つぶすように折る
49
しずめ折り
(Open sink)
50
まとめて後ろへ
折り込む

[組み立て方]

印刷用の展開図データは以下のURLからダウンロードできます。
https://www.folders.jp/data_temp/20190120cub_cp.zip

2

それぞれのパーツを
組み合わせてのりづけ
本体とエンジンの接着は
グルーガンを使うとよい

3

荷台をのりづけ

付録：1/20 展開図

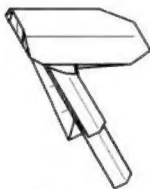
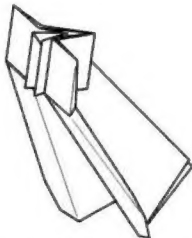
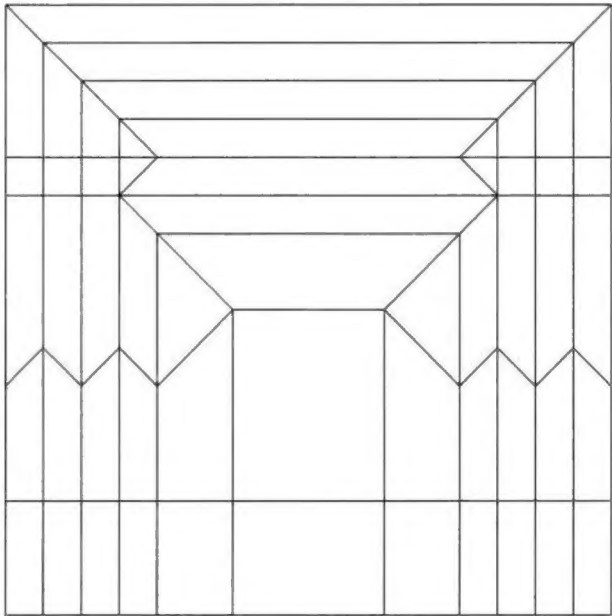
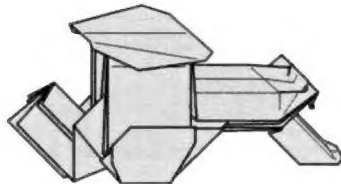
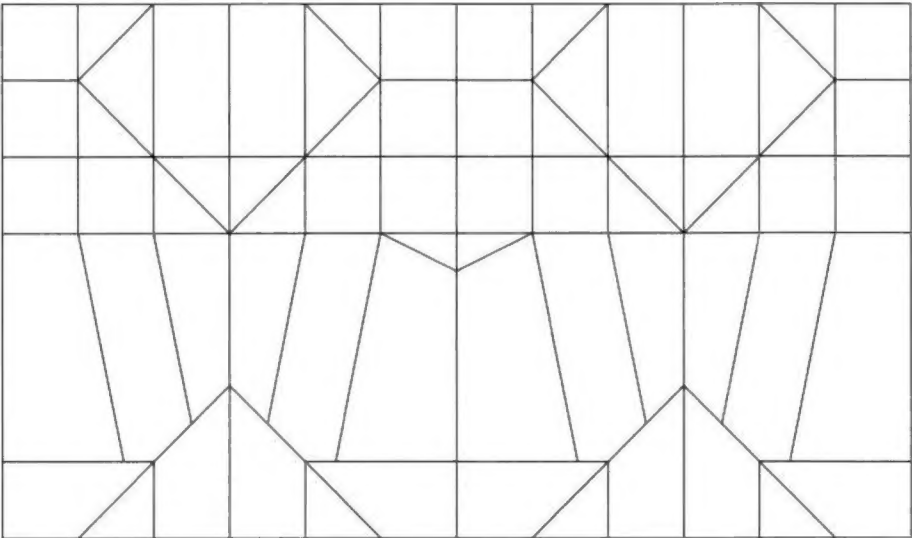
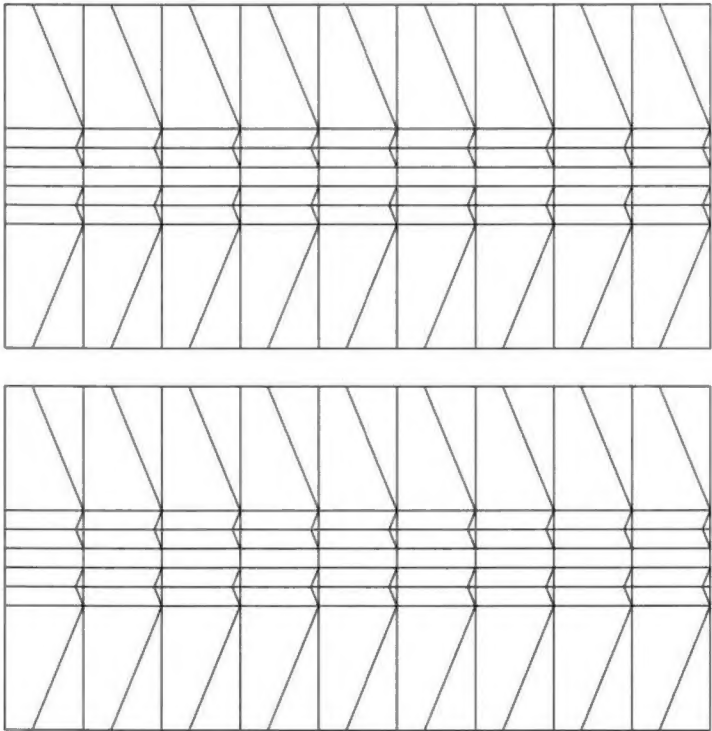
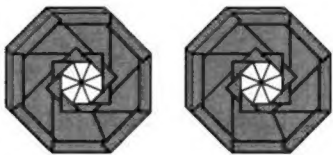
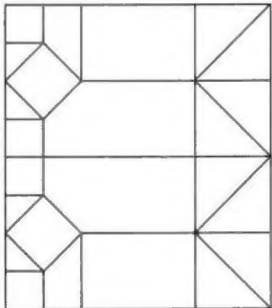
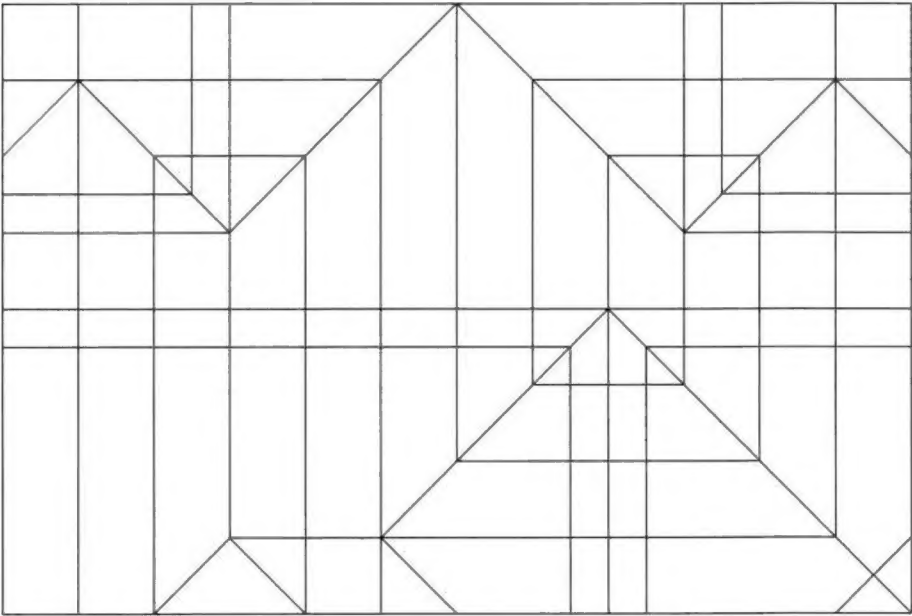
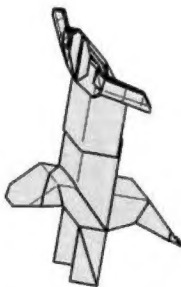
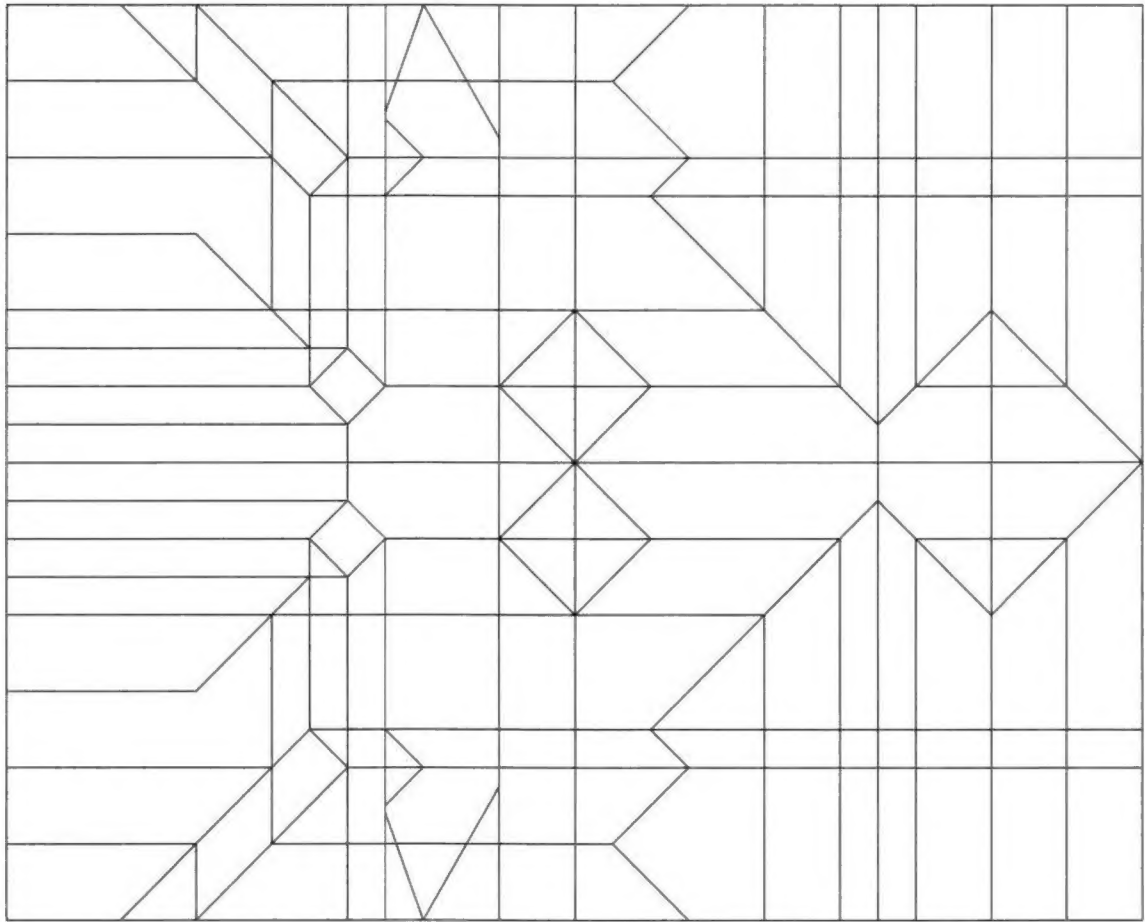
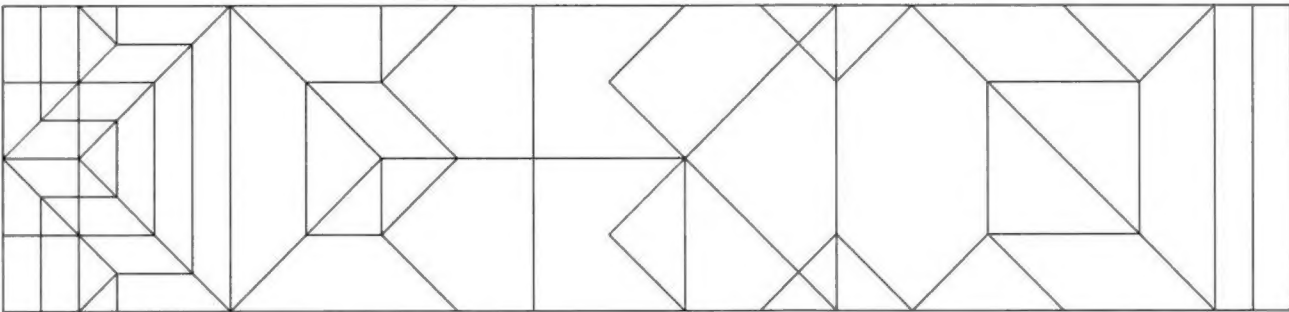
実際に使った作品の用紙はこの 1.5 倍です。スケールは 1/13.333..... になります。
印刷用の展開図データは以下の URL からダウンロードできます。

https://www.folders.jp/data_temp/20190120cub_cp.zip

［荷台］

［タイヤ］

［レッグシールド］

［本体］

［エンジン］

［サドル］

［フロントフォーク］

『折紙探偵団マガジン』年間購読のご案内

『折紙探偵団マガジン』は日本折紙学会の機関誌です。隔月刊(奇数月25日発行)で年6回発行されます。
年間購読制です(ばら売りは行っておりません)。

申込方法 1. 郵便振替にてご送金下さい(普通の振替用紙でお申込み頂けます)。
2. 振替用紙の「通信欄」に下記必要事項をご記入下さい。

第31期 (2020年4月~2021年3月/181~186号)
年間購読費 **4,200円**(税、送料込み)
期変わりに料金が変更になる場合があります。2021年4月以降は事務局にお問い合わせください。
口座名 **日本折紙学会**
振替口座番号 **00170-7-260699**

「折紙探偵団マガジン」179号表紙
表紙フルカラー/本文40ページ
(カラー口絵6ページ含む)

記入必要事項 1~3は必ずお書き下さい。
1. 住所 2. 氏名※ふりがなをお願いします。3. 電話、FAX番号
4. E-Mailアドレス 5. 性別 6. 生年月日 7. 職業

■『折紙探偵団マガジン』について
・『折紙探偵団マガジン』は日本折紙学会の機関誌です。購読には学会会員である必要はありません。
・隔月刊(奇数月25日発行)で年6回発行されます。
・年間購読のみ受け付けています。ばら売りは行っておりません。
・海外発送をご希望の場合は料金が異なります。事務局へお問い合わせください。
・折り図・展開図・折り紙研究・エッセイ・最新情報など充実の誌面です。

日本折紙学会 会員募集のお知らせ

日本折紙学会では、随時会員を募集しております。申込方法は定期購読と同じです。
会費には31期定期購読料も含まれています(すでに31期を購読されている方は4,200円となります)。
第31期会費 8,400円 ※通信欄に「第31期会費」と明記してください
日本折紙学会事務局(10:00~18:00 日祝休)〒113-0001 東京都文京区白山 1-33-8-216
Phone/Fax 03-5684-6080 日本折紙学会ホームページ http://www.origami.gr.jp/

第30期 日本折紙学会会員特別配付資料(非売品) 2020年3月25日発行

著 者 キム・ドンヒョン、神谷哲史

発行者 前川 淳

編 集 山口 真/おりがみはうす
発 行 日本折紙学会
〒113-0001 東京都文京区白山1-33-8-216
TEL & FAX:03-5684-6080
公式URL:http://origami.gr.jp
E-mail:webman@origami.gr.jp

©Kim Dong-Hyeon, ©Kamiya Satoshi / The 30th Year Annual Special Issue for the Regular JOAS Members, Published on 25, March. 2020 by Japan Origami Academic Society, 1-33-8-216 Hakusan Bunkyo-ku 113-0001 Tokyo JAPAN / Publisher : Maekawa Jun / Editor : Yamaguchi Makoto, ORIGAMIHOUSE